

datum 22 juli 2015

Convenant Meerjarenafspraken Energie

Door energiebesparing, de inzet van duurzame energie en efficiënter gebruik van fossiele energie werkt de diervoederindustrie actief aan het verlagen van de uitstoot van broeikasgassen. Dit gebeurt door het invoeren van maatregelen zoals het optimaliseren van de logistiek en het efficiënter inrichten van het productieproces.

Een groot aantal leden van Nevedi, samen goed voor meer dan 80 procent van het totale energieverbruik in de diervoedersector, trad in 2012 toe tot het [convenant Meerjarenafspraken energie](#). Kern van de afspraak is dat de sector, in elk geval tot 2020, ongeveer 2% per jaar gaat besparen op het energieverbruik. De Nederlandse diervoederindustrie verbruikt jaarlijks ca. 5,6 pJ (petaJoules, oftewel een 1 met 15 nullen) aan energie.

Energieverbruik per ton mengvoer

Het energieverbruik voor een ton mengvoer is bij benadering als volgt verdeeld.

Grondstofinname: 4 - 5%

Doseren / malen / mengen: 15 - 25%

Persen / koelen: +60%

Bulkverlading / overig: 10 -15%

Er zijn grote verschillen in energieverbruik tussen de verschillende groottes van de bedrijven en het soort voer wat geproduceerd wordt. Een groter aandeel meel resulteert bijvoorbeeld in minder energieverbruik per ton. Varkens- en pluimveevoer hebben een lager energieverbruik per ton dan rundveevoer. En hoe groter de productiecapaciteit, hoe efficiënter de energie is aan te wenden.

Totaal betalen de bedrijven gezamenlijk jaarlijks meer dan 40 miljoen euro aan energiekosten. Per deelnemer ligt dit tussen de 2 tot 7 ton euro; dit komt overeen met 1-5% van de kostprijs van de voeders en circa 10-15% van de productiekosten. Hierdoor is een jaarlijkse besparing van enkele procenten bij een deelnemer marginaal, maar bij de totale groep een aanzienlijk bedrag. Dit is dan ook een aanzet voor bedrijven in de sector om deel te nemen aan een collectief voor energiebesparing zoals de MJA3. Want door gezamenlijk te investeren in kennis en besparingsopties zijn de kosten te delen en is het financieel-economisch eerder interessant om een mogelijke besparing te onderzoeken en te realiseren.

Energie-efficiencyplan

Deelname aan de meerjarenafspraken verplicht bedrijven tot het treffen van energiebesparende maatregelen en het opstellen van een energie-efficiencyplan. Het energieverbruik is hiervoor per deelnemend bedrijf in kaart gebracht, met de mogelijke opties om energie te besparen. De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO), onderdeel van het ministerie van Economische Zaken (EZ), ondersteunt bedrijven om hun energie-efficiëntie te verbeteren en monitort de resultaten.

In 2012 en 2013 stelden de diervoederbedrijven de energie efficiency plannen op. Op basis van de plannen van de individuele bedrijven is ook een brancheplan opgesteld. Vanaf 2013 wordt gemonitord hoe de branchesector het doet. In 2014 bleek de branche al bijna driekwart van de jaarlijkse besparingsdoelstelling voor 2016 te hebben bereikt.

Meer informatie

- [Meerjarenafspraken energie-efficiëntie dossier](#)
- [Meerjarenplan MJAE diervoederindustrie](#)
- [Resultaten 2014 Diervoederindustrie](#)